

digiosa besteht stets aus kugelrunden Zellen, deren Durchmesser zwischen  $\frac{1}{2000}$  bis  $\frac{1}{3000}$  schwankt. Etwas sehr Charakteristisches ist auch das, daß sie sich auf amyloinhaltigen Substanzen, wie Semmel, Brod, Reis und dergl. nicht entwickelten, auf denen bekanntlich die *P. prodigiosa* sich vorzugsweise erzeugt.

L. Rabenhorst.

## Erklärung der Taf. XV.

### F. 1. *Leptospora Rabenh.*

Sphaeriacearum nov. genus.

Perithecia e basi depresso-hemisphaerica in collum brevem producta, quasi phialaeformia, atra, vertice pertusa. Asci numerosissimi, colorati, cylindraceo — clavati octospori, paraphysibus filiformibus subaequilongis hyalinis immixtis. Sporae aciculares (rhapidioides), unicellulares, rectae v. curvatae.

Diese neue Gattung steht der *Rhaphidospora* Montagne sehr nahe, unterscheidet sich aber sehr wesentlich durch die einfachen Sporen.

Als Repräsentant führen wir hier nur eine Art auf:

L. porphyrogona Fig. a. b. c. d. *Sphaeria rubella* Duby pr. p. *Sph. porphyrogona* Tode Fung. Meckl. *Sph. rubella* var. *porphyrogona* Pers. Syn. Desmaz. Crypt. de Fr. Ed. I. N. 977.

### F. 2. *Auerswaldia Rabenh.* Mspt.

Sphaeriacearum nov. genus.

Perithecia hemisphaerica in collum longissimum tubulosum producta, ore laciniato-imbriato. Asci ventricosi stipitati 4(—8)-spori, paraphysibus crassiusculis plus minus numerosis immixtis. Sporae ovales, unicellulares.

A. lagenaria Rabenh.

*Ceratostoma lagenarium* Fr. Summ. 396. *Sphaeria lagenaria* Pers. et Auct.

### F. 3. *Clathrospora Rabenh.* Mspt.

Sphaeriacearum nov. genus.

a) Asci octospori, b) Sporae clathratae.

C. Elynae Rabenh.

*Sphaeria Elynae* Awd. in litt.

### F. 4. *Malinvernia Rabenh.* Mspt.

Sphaeriacearum nov. genus.

M. anserina Rabenh.

*Sphaeria anserina* Ces. in litt.

a. Perithecium, vario stadio evolutionis, magnopere auctum.

b. Perith. liberatum, adhuc magis auctum.

c. Pars nuclei immaturi.

d., e. Asci, vario maturitatis gradu. Long. =  $\frac{45}{500}$  mill.

f. Sporae maturae. Long. =  $\frac{10}{500}$  mill.; lat. =  $\frac{5-6}{500}$  mill.

### F. 5. *Valsa leucostoma* (Pers.) Fr.

a) magn. nat., b) valde aucta, c) Asci 8-sp., d) spor.  $\frac{300}{1}$  auctae.

### F. 6. *Cucurbitaria Pteridis.*

a) Perith. auctum, b) Asci 4-sp., c) Spor. multicellulares.

### F. 7. *Sphaeria Nardi* Fr.

a) Asci 8-sp., paraphysibus immixtis (Fig. e.), b) Sporae.

### F. 8. *Sphaeria insitiva* Fr.

a) Asci 8-sp. c. paraphysibus, b) Sporae diversiformes.

### F. 9. *Sphaeria ditopa* Fr.

a) b) Perithecia, c) Asci 8-sp., d) Spor. 1—4-cellulares.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [1\\_1857](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Erklärung der Taf. XV 116](#)